Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022





Notifica di utilizzo fanghi di depurazione in agricoltura Decreto Legislativo n. 99 del 27/01/1992, art. 9 Del. della Giunta Regionale dell'Emilia Romagna n. 2773 del 30/12/2004, cap. XV

•	, ,
	Spett.le ARPAE Struttura Autorizzazioni e Concessioni - BOLOGNA Via San Felice, 25 - 40122 Bologna
e p.c.	All'ARPAE - Sezione Provinciale di Bologna ☐ Distretto <u>Territoriale di Pianura</u> Via Fariselli, 5 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO) Al Comune di <u>BARICELLA</u>
	Al Comune di <u>BENTIVOGLIO</u>
	Al Comune di GALLIERA
	Al Comune di MALALBERGO
ai sensi dell'art. 9, comma 1(b del D.Lgs. ottemperanza alle prescrizioni contenute n fanghi biologici di depurazione, rilasciata da	AGRICOLTURA AMBIENTE "G. NICOLI" SRL, 99/92 nonchè del cap. XV della DGR 2773/04, in sella autorizzazione all'utilizzazione agronomica dei sell'Assessorato Ambiente della Città Metropolitana di se dal Codice Penale in caso di dichiarazioni mendaci,
N	OTIFICA
	(tale data deve rispettare la condizione dei 10 pervenire la notifica alla Provincia e agli altri enti
al <u>31 GIUGNO 2022</u> (p	per un periodo non superiore a sei mesi), si
svolgeranno le operazioni di utilizzazione d	di fanghi di depurazione su terreno agricolo, come
specificato nella modulistica allegata (utilizz	ati n01. moduli).

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Per ogni eventuale i	nformazione supplementa	re contattare:	
Nome Cognome:	SANTE SCAGLIA	RINI o PAOLO CAN	NDOTTO
specificare azienda	se soggetto esterno alla l	Ditta autorizzata:	CAA "G. NICOLI"
tel	051 6802211	fax	051 981908
e-mail	sscagliarini@caa.it	pcandotto@caa.i	t
Crevalcore, 19/04/2	2022		
			Timbro e firma in originale
			C.A.A. Giorgio Nicoli
			Paolo Ceccardi (Firmato digitalmente)

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

MODULO n. 01

(compilare un modulo per ogni singolo lotto funzionale di stoccaggio del fango e singola Azienda che ha dato in disponibilità i terreni; assegnare numerazione progressiva partendo da 1)

Estremi auto	rizzazione all'utilizz	o dei far	ighi di depu	razione		
Determinazion	ne n. <u>AUA P</u>	ROT. SUA	<u>P n. 13342</u> d	el <u>13 m</u>	aggio 2014	
diversi miscel l'ultimo dei de i dati dei sing	e quantitativo del ati tra loro, indicare la ttagli sotto indicati AL goli impianti compilan si altra eventuale oper	a provenio L EGATO : do la par	enza e quant 1 (eventualm te sottostant	ità di ognuno ente inserire a e per il solo	ripetendo i allegato a pa stoccaggio);	primi tre e irte con tutti
Ragione socia	le produttore	CENTRO A	GRICOLTURA	AMBIENTE "	G. NICOLI" S	SRL
Sede legale _	VIA SANT'AGAT	A, 835	40014 C	REVALCORE (BO)	
Sede impianto	di depurazione					
Lotto di stocca	aggio (codice come da	autorizza	zione <u>)</u>	Α	1	
Ubicazione sto	occaggio <u>VIA EURISSA</u>	<u>, 1007 – I</u>	OC. PALATA	PEPOLI 4001	4 CREVALC	ORE (BO)
Quantità in to	nn. tal quali (tq) e ton	n. sostan	za secca (ss)	1517,21	330,74	<u> </u>
Caratterizza	zione analitica del fa	ango sto	ccato			
privato accred A e B (se dov 297/09; allega	certificato analitico in litato SINAL (cap. XVI uta) dell'Allegato 4 de are altresì relativo Ver ga il certificato di cui s	DGR 277 lla DGR 2 bale di Ca	3/04) in conf 2773/04 così Impionament	ormità ai para come modific o (cap. XVIII	metri di cui ato dalle DG DGR 2773/0	alle Tabelle SR 285/05 e)4)
di stoccaggio o necessaria so	etto delle operazioni di cui sopra); estension no indicati nel Piano ango presunta da di	ie dei map di Distrib	pali, coltura i ouzione alleg	nteressata e d	gni ulteriore	e definizione
Sede <u>MAL</u>	a dato in disponibilità ALBERGO	il terreno	ALBO SOC. A	AGR. SRL- FO fango	NDO SCARA	
zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	tal quale ton.	secca ton.	azoto kg

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029
File: Notifica lottoA1_aprile

34

34

34

34

34

25

224

25

106

224

67,91

11,32

53,76

18,39

24,05

10,53

1,75

8,33

2,85

3,73

MALALBERGO

MALALBERGO

MALALBERGO

MALALBERGO

MALALBERGO

Μ

3 di 6

600

100

475

162,5

212,5

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

N	MALALBERGO	34	5	33,96	5,26	300
	MALALBERGO	34	25	14,15	2,19	125
	MALALBERGO	34	106	59,42	9,21	525
	MALALBERGO	34	230	22,64	3,51	200
0	MALALBERGO	34	5	25,47	3,95	225
	MALALBERGO	34	230	101,87	15,79	900
Р	MALALBERGO	34	18	39,62	6,14	350
	MALALBERGO	34	41	101,87	15,79	900
Q	MALALBERGO	34	15	15,28	2,37	135
	MALALBERGO	34	41	119,13	18,46	1052,5
R	MALALBERGO	34	41	104,70	16,23	925

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno <u>ALBO SOC. AGR SRL- FONDO VALLE</u>

Sede <u>MALALBERGO</u>

zona	comuno	Foglio	Mannala	fango tal quale	sostanza	azoto
omogenea	comune	Foglio	Mappale	ton.	secca ton.	kg
Α	MALALBERGO	21	10	5,66	0,88	50
,,	MALALBERGO	21	171	35,37	5,48	312,5
	MALALBERGO	21	173	94,79	14,69	837,5
В	MALALBERGO	21	171	26,88	4,17	237,5
_	MALALBERGO	21	173	108,94	16,89	962,5
С	MALALBERGO	21	171	4,24	0,66	37,5
	MALALBERGO	21	173	131,58	20,39	1162,5
D	MALALBERGO	21	173	135,82	21,05	1200
Н	MALALBERGO	21	89	135,82	21,05	1200
I	MALALBERGO	21	89	135,82	21,05	1200
J	MALALBERGO	21	89	132,99	20,61	1175
K	MALALBERGO	21	89	132,99	20,61	1175
V	MALALBERGO	21	19	132,99	20,61	1175
W	MALALBERGO	21	19	132,99	20,61	1175
Х	MALALBERGO	21	19	132,99	20,61	1175
Y	MALALBERGO	22	132	6,79	1,05	60
	MALALBERGO	22	139	103,57	16,05	915
Z	MALALBERGO	22	2	70,74	10,96	625
	MALALBERGO	22	132	1,41	0,22	12,5
	MALALBERGO	22	135	35,37	5,48	312,5
AE	MALALBERGO	19	55	5,66	0,88	50
	MALALBERGO	19	201	53,76	8,33	475
AF	MALALBERGO	19	201	113,19	17,54	1000
AG	MALALBERGO	19	58	33,96	5,26	300
	MALALBERGO	19	59	10,19	1,58	90
	MALALBERGO	19	201	60,55	9,39	535
AH	MALALBERGO	21	18	107,53	16,67	950
AI	MALALBERGO	21	18	127,33	19,74	1125
AJ	MALALBERGO	21	18	127,33	19,74	1125

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

			4.0	40=00	10.71	1105
AK	MALALBERGO	21	18	127,33	19,74	1125
AN	MALALBERGO	22	30	38,20	5,92	337,5
	MALALBERGO	22	31	36,79	5,70	325
	MALALBERGO	22	127	35,37	5,48	312,5
AO	MALALBERGO	22	23	6,23	0,96	55
	MALALBERGO	22	30	38,20	5,92	337,5
	MALALBERGO	22	31	36,79	5,70	325
	MALALBERGO	22	124	2,26	0,35	20
	MALALBERGO	22	127	35,37	5,48	312,5
AP	MALALBERGO	21	8	113,19	17,54	1000
	MALALBERGO	21	9	28,30	4,39	250
AQ	MALALBERGO	21	8	16,98	2,63	150
	MALALBERGO	21	9	124,50	19,30	1100
AR	MALALBERGO	19	209	127,33	19,74	1125
AS	MALALBERGO	19	66	35,65	5,53	315
	MALALBERGO	19	67	30,84	4,78	272,5
	MALALBERGO	19	68	15,56	2,41	137,5
	MALALBERGO	19	209	31,13	4,82	275
BW	MALALBERGO	19	68	44,71	6,93	395
	MALALBERGO	19	75	68,48	10,61	605
BX	MALALBERGO	23	130	144,31	22,37	1275
BY	MALALBERGO	23	132	5,66	0,88	50
	MALALBERGO	23	134	27,45	4,25	242,5
	MALALBERGO	23	142	34,80	5,39	307,5
BZ	MALALBERGO	23	43	1,70	0,26	15
	MALALBERGO	23	44	26,88	4,17	237,5
	MALALBERGO	23	132	2,26	0,35	20
	MALALBERGO	23	142	28,30	4,39	250
	BARICELLA	9	171	25,75	3,99	227,5
CA	MALALBERGO	23	130	31,13	4,82	275
	MALALBERGO	23	144	66,50	10,31	587,5
	MALALBERGO	23	145	1,41	0,22	12,5
СВ	MALALBERGO	23	130	31,13	4,82	275
	MALALBERGO	23	144	66,50	10,31	587,5
	MALALBERGO	23	145	1,41	0,22	12,5

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno <u>SOC. AGR. LODI VITTORIO E GIANFRANCO SS – FONDO CASA BRUCIATA</u>

Sede <u>GALLIERA</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	GALLIERA	11	6	3,96	0,61	35
	GALLIERA	11	10	28,86	4,47	255
	GALLIERA	11	131	7,92	1,23	70
	GALLIERA	11	133	114,88	17,81	1015

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029 File: Notifica lottoA1_aprile

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

В	GALLIERA	11	13	23,77	3,68	210
	GALLIERA	11	16	70,46	10,92	622,5
	GALLIERA	11	133	37,07	5,75	327,5
	GALLIERA	12	6	20,37	3,16	180
	GALLIERA	12	7	9,62	1,49	85

Azienda che ha dato in disponibilità il terreno <u>AZ. AGR. STAGNI LOBRANO – FONDO VIA DELLA CHIESA</u>

Sede <u>BENTIVOGLIO</u>

zona omogenea	comune	Foglio	Mappale	fango tal quale ton.	sostanza secca ton.	azoto kg
Α	BENTIVOGLIO	15	30	84,89	13,16	750
	BENTIVOGLIO	15	43	11,32	1,75	100
	BENTIVOGLIO	15	44	42,44	6,58	375
В	BENTIVOGLIO	15	30	91,11	14,12	805
	BENTIVOGLIO	15	43	23,20	3,60	205
	BENTIVOGLIO	15	44	21,51	3,33	190
С	BENTIVOGLIO	15	30	95,64	14,82	845
	BENTIVOGLIO	15	43	11,60	1,80	102,5
	BENTIVOGLIO	15	44	34,24	5,31	302,5
D	BENTIVOGLIO	15	42	66,50	10,31	587,5
	BENTIVOGLIO	15	45	74,99	11,62	662,5

C.A.A. "Giorgio Nicoli" S.r.I.

MOD-GQA-029

File: Notifica lottoA1_aprile

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022





Settore Gestione Rifiuti e Biomasse

ALLEGATO 1

Ragione sociale pro	oduttore	G.E.A.L.	SPA		
Sede legale	VIALE LUP	ORINI, 1348	LUCCA (LU)		
Sede impianto di d	epurazione _	Via dei Santeschi,892 -	Pontetetto	LUCCA ((LU)
Quantità in tonn. t	al quali (tq) e	e tonn. sostanza secca (ss)	153,63	39,94	
Ragione sociale pro	oduttore	PIAVE SERVIZI S	RL		
Sede legale	VIA PETRA	RCA, 3 CODOGNE' (TV)			
Sede impianto di d	epurazione _	Via Fossa Biuba, 1	CORDIGNA	NO (TV)	
Quantità in tonn. t	al quali (tq) e	e tonn. sostanza secca (ss)	102,29	17,08	
Ragione sociale pro	oduttore	PIAVE SERVIZI S	RL		
Sede legale	VIA PETRA	RCA, 3 CODOGNE' (TV)			
Sede impianto di d	epurazione _	Via G. Marconi	QUARTO D	<u>'ALTINO (VE</u>	<u> </u>
Quantità in tonn. t	al quali (tq) e	e tonn. sostanza secca (ss)	21,22	4,52	
Ragione sociale pro	oduttore	PIAVE SERVIZI S	RL		
Sede legale	VIA	PETRARCA, 3 CODOGNE' (TV)		
Sede impianto di d	epurazione _	Via Piavon Loc	. Spinè ODER	<u>ZO</u>	
Quantità in tonn. t	al quali (tq) e	e tonn. sostanza secca (ss)	47,51	8,79	
Ragione sociale pro	oduttore	ACEGAS-APS SP	Α		
Sede legale	VIA DEL T	EATRO, 5 TRIESTE (TS)			
Sede impianto di d	epurazione	Via Pediano, 18 Loc. C	Cà Nordio	PADOVA	(PD)
Quantità in tonn. t	al quali (tq) e	e tonn. sostanza secca (ss)	27,36	7,41	

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

e <u>AC</u>	EGAS-APS SPA		
DEL TEATRO, 5 TR	IESTE (TS)		
ione	Via Adige, 5	COD	EVIGO (PD)
(tq) e tonn. sostar	nza secca (ss)	150,92	39,84
. ET	DA CDA		
			` '
(tq) e tonn. sostar	iza secca (ss) <u>6</u>	0,03	11,95
e	ETRA SPA		
(tq) e tonn. sostar	nza secca (ss)	82,36	13,18
e	ETRA	SPA	
GO PAROLINI, 82/l	BASSANO D	EL GRAPPA (P	PD)
ione <u>DEP. CAI</u>	OONEGHE Via M	latteotti CAD	ONEGHE (PD)
(tq) e tonn. sostar	nza secca (ss)	199,84	34,97
e	ACQL	JE SPA	
VIA GARIGLIANO), 1 EMP	OLI (FI)	
ione <u>Via Livio (</u>	Giannini, 2	PIEV	E A NIEVOLE (PT)
(tq) e tonn. sostar	nza secca (ss)	24,07	4,60
e	SORGEAQUA	A SRL	
PIAZZA VERDI, 6	5 FINALE EMILIA	A (MO)	
ione <u>Via di Mezz</u>	o Levante, 897/B	CREVALCOR	RE (BO)
(tq) e tonn. sostar	nza secca (ss)	121,84	48,49
	DEL TEATRO, 5 TR isione	DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS) tione	ACEGAS-APS SPA DEL TEATRO, 5 TRIESTE (TS) ione

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

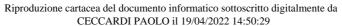
Ragione sociale produttore	SERVIZI IDRICI IN	<u>ΓEGRATI SALI</u>	ERNITANI SPA
Sede legaleVIAL	<u>LE ANDREA DE LUCA , 8 SAL</u>	ERNO (SA)	
Sede impianto di depurazione _	Viale Andrea De Luca, 8	SALE	ERNO (SA)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	90,86	23,62
Ragione sociale produttore	HERA SPA		
Sede legaleVIALE CARI	LO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOG	SNA (BO)	
Sede impianto di depurazione _	DEP. SANTERNO Via Lu	ughese, 1 IMC	OLA (BO)
Quantità in tonn. tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	17,21	3,79
Ragione sociale produttore	HERA SPA		
Sede legaleVIALE CARI	LO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOG	SNA (BO)	
Sede impianto di depurazione _	DEP. BIO1 MODENA	Via Cavazza	a, 45 MODENA (MC
Quantità in tonn. tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	29,36	7,99
Ragione sociale produttore	HERA SPA		
Sede legaleVIALE CARI	LO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOG	SNA (BO)	
Sede impianto di depurazione FAENZA (RA)	DEP. FORMELLINO (RA) V	ia S. Giovann	ni in Formellino, 2
Quantità in tonn. tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	43,71	7,39
Ragione sociale produttore	HERA SPA		
Sede legale <u>VIALE CARI</u>	LO BERTI PICHAT, 2/4 BOLOG	SNA (BO)	
Sede impianto di depurazione _ BAGNACAVALLO (RA)	DEP. BIO1 BAGNACAVALLO) Via	Cosollo, sn
Quantità in tonn. tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	40,26	8,29

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Ragione sociale p	roduttore	HERA SPA	1	
Sede legale	VIALE CARL	O BERTI PICHAT, 2/4 BOL	OGNA (BO)	
Sede impianto di <u>RAVENNA (RA)</u>	depurazione	DEP. BIO1 MARINA DI F	RAVENNA Via T	<u>rieste, sn</u>
Quantità in tonn.	tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)_	39,60	5,43
Ragione sociale p	oroduttore	ASTEA SP	'A	
Sede legale	VIA I. Gigli,	2	RECANATI (MC)
Sede impianto di	depurazione	Via Santa Maria in Poter	nza PORTO REG	CANATI (MC)
Quantità in tonn.	tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	22,99	5,06
Ragione sociale p	oroduttore	RUZZO RI	ETI SPA	
Sede legale	VIA	N. DATI, 18	TERAMO (TE	<u> </u>
Sede impianto di	depurazione	VILLA POZZONI	GIULIANOV	A (TE)
Quantità in tonn.	tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	49,96	7,04
Ragione sociale p	oroduttore	RUZZO RI	ETI SPA	
Sede legale	VIA	N. DATI, 18	TERAMO (TE	<u>:</u>)
Sede impianto di	depurazione	LUNGOMARE ZONA TRO	NTO MART	TINSICURO (TE)
Quantità in tonn.	tal quali (tq) e	tonn. sostanza secca (ss)	24,95	4,02
Ragione sociale p	oroduttore	GAIA SPA		
Sede legale	VIA	DONIZETTI, 16	MARINA DI	PIETRASANTA (LU
Sede impianto di	depurazione	IMP. LAVELLO MASSA -	VIA FATTORIA,	2 MASSA (MS)
Ouantità in tonn.	tal quali (tg) e	tonn, sostanza secca (ss)	41.93	8,22

Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

Ragione sociale produttore	GAIA SPA		
Sede legale	VIA DONIZETTI, 16	MARINA	<u>DI PIETRASANTA (LU)</u>
Sede impianto di depurazio	ne <u>IMP. QUERCETA – VIA DE</u> G	GLI OLMI	SERAVEZZA (LU)
Quantità in tonn. tal quali (1	tq) e tonn. sostanza secca (ss)	102,47	13,53
Ragione sociale produttore	GAIA SPA		
Sede legale	VIA DONIZETTI, 16	MARINA	<u>DI PIETRASANTA (LU)</u>
Sede impianto di depurazio GARFAGNANA (LU)	ne <u>IMP. CASTELNUOVO LOC. MUR</u>	ELLA CA	ASTELNUOVO DI
Quantità in tonn. tal quali (1	tq) e tonn. sostanza secca (ss)	22,84	5,60





Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

C.F. e P.IVA: 00812470284 e-mail: info@laboratoriolarian.it Internet: www.laboratoriolarian.it Reg. Ditta: C.C.I.A.A. di Padova n° 146958





LAB N° 0425 L

Rapporto di Prova n°: 220393-001

del: 31-mar-22

C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l. Via Sant'Agata, 835

Spettabile:

40014 CREVALCORE (BO)

Identif. Campione (1): Fanghi di depurazione - Lotto A1

Produttore(1): C.A.A. Giorgio Nicoli s.r.l.

Luogo Prelievo(1): Via Eurissa, 1007 - PALATA PEPOLI (BO) c/o impianto di stoccaggio

Data Arrivo Campione: 22-mar-22

Data Inizio Prova: Data Fine Prova: 23-mar-22 31-mar-22

Rif.Legge/Autoriz.: DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019 - Allegato 1 - Integrazioni delle disposizioni in materia di

gestione dei fanghi di depurazione in agricoltura

CER attribuito dal 19 08 05 - fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane

Produttore:

Data di campionamento (1): 18/03/2022 Campionamento eseguito da (1): Letizia Savigni Modalità di campionamento (1): UNI 10802* Contenitore/i: vetro *Temperatura all'arrivo °C (2): 12.3

*Quantità (2): 1,0 Kg

(2): PG21 Ed.2 Rev.7

Risultati delle Prove						
Prova		U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
рН		unità di pH	7,5	± 0,2		CNR IRSA 1 Q64 Vol3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man29 2003
Solidi totali	105°C	% p/p	15,5	± 0,5		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
Residuo a 550°C		% p/p	3,6	± 0,1		CNR IRSA 2 Q64 Vol2 1984
* Salinità		meq/100g	66,5			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9
* Indice SAR			0,69			MANUALE ANPA 3/2001 - Met. N. 9 + DM 23/03/2000
Valore di riferimento < 20						
* Grado di umificazione		% DH	34			DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met VIII.1, DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Valore di riferimento > 60%						
Cadmio	Cd	mg/kg s.s.	0,699	± 0,098	≤ 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Mercurio	Hg	mg/kg s.s.	< 0,85		≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018

Supervisore Tecnico

Il Responsabile del Laboratorio

Biologa Dr.ssa Elena Rizzo

Dr.ssa Elena Rizzo

Per. Ind. Davide Balbo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2;

P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto ed il laboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CECCARDI PAOLO il 19/04/2022 14:50:29

Via Tel.:

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr. ssa i sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 Protocolor del 19/04/2029

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

C.F. e P.IVA: 00812470284 e-mail: info@laboratoriolarian.it Internet: www.laboratoriolarian.it





LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: 220393-001

del: 31-mar-22

Prova		U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Nichel	Ni	mg/kg s.s.	33,2	± 5,0	≤ 300	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Piombo	Pb	mg/kg s.s.	33,6	± 5,4	≤ 750	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Rame	Cu	mg/kg s.s.	242	± 36	≤ 1000	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Zinco	Zn	mg/kg s.s.	633	± 95	≤ 2500	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo	Cr	mg/kg s.s.	28,1	± 4,5	< 200	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Cromo esavalente	Cr VI	mg/kg s.s.	< 0,1		< 2	CNR IRSA 16 Q64 Vol3 1986 + EPA7197 1986
Selenio	Se	mg/kg s.s.	3,6	± 1,2	≤ 10	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Berillio	Be	mg/kg s.s.	< 0,01		≤ 2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Arsenico	As	mg/kg s.s.	7,1	± 1,6	< 20	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018
Carbonio organico		% s.s.	38,4		≥ 20	CNR IRSA 5 Q64 Vol3 1988
Fosforo	P	% s.s.	2,0	± 0,2	≥ 0,4	CNR IRSA 9 Q64 Vol3 1985
Azoto totale (Kjeldahl)	N	% s.s.	5,7	± 0,4	≥ 1,5	CNR IRSA 6 Q64 Vol3 1985
Salmonella spp		MPN/g s.s.	130		≤ 1000	CNR IRSA 3 Q64 Vol1 1983
Idrocarburi C10-C40		mg/kg t.q.	110		≤ 1000	EPA3540C 1996 + EPA3611B 1996 + EPA8015C 2007
Benzo(a)pirene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(a)antracene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(e)pirene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(j)fluorantene		mg/kg t.q.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Sommatoria Policiclici Aromatici		mg/kg s.s.	< 0,2		≤ 6	Calcolo
Benzo(a)antracene		mg/kg s.s.	0,011	± 0,003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico

Il Responsabile del Laboratorio

Biologa Dr.ssa Elena Rizzo

Dr.ssa Elena Rizzo

Per. Ind. Davide Balbo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2;

P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto el l'intera partita di materiale dalla quale si afferna essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non i donei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CECCARDI PAOLO il 19/04/2022 14:50:29

C.F. e P.IVA:

ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa i sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 Dr.ssa i sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

00812470284 e-mail: info@laboratoriolarian.it Internet: www.laboratoriolarian.it



LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: 220393-001

del: 31-mar-22

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
Benzo(a)pirene	mg/kg s.s.	0,06	± 0,01		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(b)fluorantene	mg/kg s.s.	0,018	± 0,004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(k)fluorantene	mg/kg s.s.	0,014	± 0,004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Crisene	mg/kg s.s.	0,014	± 0,003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,I)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg s.s.	< 0,01			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
Pirene	mg/kg s.s.	0,023	± 0,005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD e PCDF (HRGC/MS-MS)					
2,3,7,8-TCDD	ng/kg s.s.	0,204	± 0,055		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8-PeCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,6,7,8-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8,9-HxCDD	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	ng/kg s.s.	14,0	± 3,5		MI 089 Rev 3 2020
OCDD	ng/kg s.s.	61	± 19		MI 089 Rev 3 2020
2,3,7,8-TCDF	ng/kg s.s.	0,46	± 0,12		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
2,3,4,7,8-PeCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020

Supervisore Tecnico

Il Responsabile del Laboratorio

Biologa Dr.ssa Elena Rizzo

Dr.ssa Elena Rizzo

Per. Ind. Davide Balbo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2;

P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è rissultatis in inectorio soio agii oggetti di prova o campiona oggetti di analisi e consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campiona così come ricevuto e di Ilaboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente alboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornittente al Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperbili per una settimana, quelli non deperbili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CECCARDI PAOLO il 19/04/2022 14:50:29



ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr.ssa i sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 Dr.ssa i sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

00812470284 e-mail: info@laboratoriolarian.it Internet: www.laboratoriolarian.it





LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: 220393-001

del: 31-mar-22

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
1,2,3,7,8,9-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
2,3,4,6,7,8-HxCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	ng/kg s.s.	2,14	± 0,56		MI 089 Rev 3 2020
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	ng/kg s.s.	<1			MI 089 Rev 3 2020
OCDF	ng/kg s.s.	3,3	± 1,0		MI 089 Rev 3 2020
WHO-TEQ Upper bound (WHO 2005 TEF)	ng/kg s.s.	2,47	± 0,63		MI 089 Rev 3 2020
I-TEQ Upper bound (NATO/CCMS I- TEF 1988)	ng/kg s.s.	2,23	± 0,56		MI 089 Rev 3 2020
PCB (somma di congeneri)	mg/kg s.s.	0,00929		≤ 0,8	EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-77 (3,3',4,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-126 (3,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-169 (3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-81 (3,4,4',5-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-105 (2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0004	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-114 (2,3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-118 (2,3',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0011	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-123 (2',3,4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-156 (2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-157 (2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-167 (2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-189 (2,3,3',4,4',5,5'- eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-28 (2,4,4'-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0005	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-52 (2,2,5,5'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-95 (2,2',3,5',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico

Il Responsabile del Laboratorio

Biologa Dr.ssa Elena Rizzo

Dr.ssa Elena Rizzo

Per. Ind. Davide Balbo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2;

P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è rissultatis in inectorio soio agii oggetti di prova o campiona oggetti di analisi e consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campiona così come ricevuto e di Ilaboratorio non si assume responsabilità per la corrispondenza dei risultati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente alboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornittente al Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperbili per una settimana, quelli non deperbili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CECCARDI PAOLO il 19/04/2022 14:50:29



ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr. ssa i sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 Protocolor del 19/04/2029

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

C.F. e P.IVA: 00812470284 e-mail: info@laboratoriolarian.it Internet: www.laboratoriolarian.it





LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: 220393-001

del: 31-mar-22

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
PCB-101 (2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0021	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-99 (2,2',4,4',5-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0008	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-110 (2,3,3',4',6-pentaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0019	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-151 (2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0006	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-149 (2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0013	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-146 (2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-153 (2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0020	± 0,0005		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0017	± 0,0004		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-187 (2,2',3,4',5,5',6- eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0007	± 0,0002		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-183 (2,2',3,4,4',5',6- eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-177 (2,2',3,3',4',5,6- eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 201
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'- eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0012	± 0,0003		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2019
PCB-170 (2,2',3,3',4,4',5- eptaclorobifenile)	mg/kg s.s.	0,0004	± 0,0001		EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-128 (2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-44 (2,2',3,4'-tetraclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-31 (2,3',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCB-18 (2,2',5-triclorobifenile)	mg/kg s.s.	< 0,0004			EPA 3546 2007 + EPA 8270E 2018
PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ)	ng/kg s.s.	2,52	± 0,75	≤ 25	Calcolo
Toluene	mg/kg s.s.	<1		≤ 100	CNR IRSA 23B Q64 Vol3 1990
Di(2-etilesil)ftalato	mg/kg s.s.	< 20		≤ 100	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolietossilati (NPE)	mg/kg s.s.	< 10		≤ 50	EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018
Nonilfenolo	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018

Supervisore Tecnico

Il Responsabile del Laboratorio

Biologa Dr.ssa Elena Rizzo

Dr.ssa Elena Rizzo

Per. Ind. Davide Balbo

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2;

P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto el l'intera partita di materiale dalla quale si afferna essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non i donei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio. Il tempo di archiviazione delle registrazioni delle prove e del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CECCARDI PAOLO il 19/04/2022 14:50:29



ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005 LA.RI.AN. IDROPUR di Rizzo Dr. ssa E lenio denerale 2022 / 5011 del 19/04/203

Via Rovigo, 77 35042 Este (PD)

Tel.: 04293585

C.F. e P.IVA: 00812470284 e-mail: info@laboratoriolarian.it Internet: www.laboratoriolarian.it





LAB N° 0425 L

Segue Rapporto di prova n°: 220393-001

del: 31-mar-22

Prova	U.M	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo
* Nonilfenolo etossilato	mg/kg s.s.	< 10			EPA 3540C 1996 + EPA 8270E 2018

(1) Dati comunicati dal Committente

NOTE

La preparazione del campione è eseguita in conformità alla norma UNI EN 15002:2015*.

Il limite dei PCB (Somma di congeneri) è riferito alla sommatoria dei seguenti congeneri: 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180.

Il limite della Sommatoria policiclici aromatici è riferito alla sommatoria dei seguenti idrocarburi policiclici aromatici: benzo(a)antracene,

benzo(a)pirene, benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(ghi)perilene, crisene, dibenzo(a,e)pirene, dibenzo(a,l)pirene, dibenzo(a,i)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)pirene, dibenzo(a,h)pirene, pirene.

Il limite di PCDD/PCDF + PCB DL (WHO-TEQ) è riferito alla tossicità equivalente calcolata per PCDD + PCDF e dei seguenti congeneri di PCB: 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126. 156. 157. 167. 169. 189.

Il laboratorio esprime i giudizi di conformità/non conformità dei risultati rispetto ai requisiti di legge tenendo conto esclusivamente del risultato analitico indicato nel Rapporto di Prova. Lo stesso criterio viene applicato anche per l'attribuzione delle caratteristiche di pericolosità nei rifiuti. L'incertezza di misura, ove applicabile, viene riportata per poter essere eventualmente utilizzata dal cliente con altri criteri.

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I risultati delle prove eseguite sono conformi ai limiti stabiliti nella Tabella A DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

Il risultato del parametro Grado di Umificazione NON rientra nel valore di Riferimento della Tabella A DGR Emilia Romagna n.326 del 4 marzo 2019.

Supervisore Tecnico

Il Responsabile del Laboratorio

Biologa Dr.ssa Elena Rizzo

Dr.ssa Elena Rizzo

Per. Ind. Davide Balbo

Documento con firma digitale di ruolo ai sensi della legislazione vigente. Ordine Naz. dei Biologi Albo professionale n. 063023.

		-				
Firmatario	Certification Autority	Cod. Fiscale	Stato	Cod.Ident.	Validità Cert. fino al	Data Rilascio
Rizzo Elena	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	TINIT-	IT	21884378	2023 Oct 7 23:59:59	2020 Oct 7 00:00:00 (UTC Time)
		RZZLNE72B57D442X				

---Fine del Rapporto di Prova---

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2;

P = Livello di Probabilità = 95 %;

*Prova non accreditata da ACCREDIA

I risultati si riferiscono solo agli oggetti sottoposti a prova o campionamento e sono riportati, ove applicabile, già corretti con il fattore di recupero. Se non specificato altrimenti il campione oggetto di analisi è consegnato dal Committente; in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione. Se il Committente decide di procedere con le analisi su campioni non idonei, il laboratorio non è responsabile dell'eventuale scostamento per le prove sensibili alle modalità di conservazione o per quantitativo non sufficiente; queste prove sono indicate nella procedura PG06 a disposizione del Committente. Il laboratorio non è responsabile della veridicità delle informazioni fornite dal Committente e della loro influenza sulla validità dei risultati. I campioni deperibili saranno conservati per una settimana, quelli non deperibili per 4 settimane, salvo diverse indicazioni. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova è di 10 anni.

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da CECCARDI PAOLO il 19/04/2022 14:50:29 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
Protocollo Generale: 2022 / 5011 del 19/04/2022

VERBALE DI CAMPIONAMENTO FANGHI

Il giorno18 del mese diMA	ARZO dell'anno2022 in località
Palata Pepoli	. del Comune diCrevalcore (BO)
la sottoscrittaLetizia Savigni	.nata a il in
qualità di dipendente del Centro Agricoltura	Ambiente "G. Nicoli" sito a Crevalcore in via
Sant'Agata, 835 ha proceduto, a costituire	il campione composto di fanghi biologici di
depurazione ai fini della caratterizzazione an	alitica di tali materiali provenienti dall'impianto
diSTOCCAGGIO sito in Via Eurissa, 100	07
CAMPIONE I	OTTO A1

Il campione è stato costituito seguendo le indicazioni contenute nell'art. 18 comma 1 della Deliberazione della Giunta Regionale 30 dicembre 2004, n. 2773, facendo particolare riferimento alle norme UNI 10802.

In particolare trattandosi di fanghi palabili si è proceduto al campionamento secondo le indicazioni fornite al punto 10 della norma UNI 10802; le modalità utilizzate sono riportate nel prospetto 15 e di rimando al prospetto F.18 presente nell'appendice F della normativa.

In Fede II Tegnico/incaricato